SyncMaster 940MG

インストールドライバ

Windows Me Windows 98

Windows 2000 Windows xp

インストールプログラム

Natural Color

けがや物的損害を予防するため、以下の安全上の注意をよく読んでからご使用ください。

警告/注意

この警告や注意を守らずに誤った取り扱いをすると、けがをしたり物的損害を受ける恐れがあります。

表示例

禁止		重要	
分解禁止		電源プラグを抜く	
触らない		アースすること	

電源

- 長時間使用しないときはPCをDPMS(省電力モード)に設定してください。
スクリーンセーバを利用する場合は、電源オプションのプロパティーから設定してください。
- 同梱の電源コードセットは、他の電気機器では使用できません。ご注意ください。

残像防止方法へのショートカット

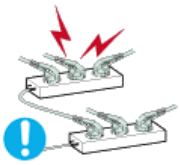
- **壊れたプラグを使用しないでください。**
  - 感電や火災の原因になることがあります。

- **プラグを抜くときはコードを引っ張らず、必ずプラグを持って抜いてください。また、濡れた手でプラグを触らないでください。**
  - 感電や火災の原因になることがあります。

- **接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行ってください。**
  - 感電の原因となることがあります。

- **電源プラグをしっかりと挿入して、緩まないようにしてください。**
  - 接続状態が悪いと火災の原因となることがあります。

- **プラグやコードを曲げたり、重いものをのせたりしないでください。**
  - 感電や火災の原因になることがあります。



- **たこ足配線をしないでください。**
  - 火災の原因になることがあります。

- **モニターの使用中は電源コードを外さないでください。**
  - サージは分離によって発生する場合があり、モニターを損傷する可能性があります。

- **コネクタまたはプラグが汚れているときには、電源コードを使用しないでください。**
  - 電源コードのコネクタまたはプラグが汚れている場合には、乾いた布で清掃してください。
  - プラグまたはコネクタが汚れたまま電源コードを使用すると、感電や火災の原因になる場合があります。

設置

ほこりが多い場所、極端に高温・低温にさらされる場所、湿度の高い場所、化学物質が使用されている場所、および空港や駅など24時間使用する場所に設置する場合には、事前にサービスエンジニアまでご相談ください。

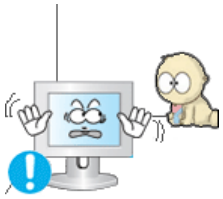
ご相談せずに設置した場合、モニターに重大な損傷が発生することがあります。

- **湿気やほこりの多い場所に置かない。**
  - 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。

- **移動するときはしっかりと持ってください。**
  - けがや破損の原因となることがあります。

- **モニターベースをショーケースや棚に設置する場合には、ベースがショーケースや棚から突き出すことがないようにしてください。**
  - 製品が落下すると、製品の損傷や人体への傷害の原因になることがあります。

- **製品を安定していない場所、または狭い場所に置かないでください。**
  - 製品が落下して、特に子供などの近くにいる人に傷害を負わせる可能性があるため、平らで安定した面に置いてください。



- **製品を床に置かないでください。**
  - 特に子供がつまづく可能性があります。

- **ろうそく、殺虫剤またはタバコなど、燃えやすいものを製品の近くに置かないでください。**
  - 火災の原因となることがあります。

- **電源の近くに熱源を置かないでください。**
  - 被覆が溶けて漏電または火災が発生することがあります。

- **たとえば本棚やクローゼットなどのように換気の悪い場所に製品よくない場所に製品を置かないでください。**
  - 内部の温度が上昇して火災の原因となることがあります。

- **手荒に取り扱わないでください。**

- 破損や故障の原因になることがあります。

画面を下向きに置かないでください。

- 液晶表面の破損の原因になります。
  必ず柔らかい布かクッションを敷いて液晶表面を保護してください。

壁面への取り付け工事は専門技術者に依頼してください。

- ユーザー自身による工事はけがの原因になることがあります。
- 弊社指定外の取り付け器具を使用しないでください。

製品を設置するときには、換気のために壁から(10 cm)離してください。

- 換気が不十分な場合には、製品内部の温度が上昇して、部品の寿命が短くなったり性能が低下したりします。

屋外のアンテナケーブルを伝わって雨水が屋内に浸入するのを防ぐため、ケーブルの屋外部分が屋内への進入点から下へ伸びるていることを確認します。

- 雨水が製品に浸入すると、感電や火災の原因になることがあります。

屋外アンテナを使用している場合、アンテナと近くの電線との距離が、強風に吹かれた際なども互いに接触しないほど十分であるか確認します。

- アンテナが倒れると、けがや感電の原因になることがあります。

プラスチックの梱包材(袋類)は、子供の手の届かない場所に置いてください。

- 子供がプラスチックの梱包材(袋類)で遊ぶと、窒息する場合があります。

お手入れ

本体や液晶表面のお手入れは、よく絞った柔らかい布で拭いてください。

水や洗剤をモニターに直接かけないでください。

- 感電や火災の原因になることがあります。

クリーナーを少量使用し、柔らかい布で拭き取ってください。

プラグ・ピンのほこりや汚れは、乾いた布で拭き取ってください。

- 接続部分が汚れていると、感電や火災の原因になることがあります。

製品の清掃を行うときには、必ず電源プラグを抜いてください。

- 漏電または火災の原因となることがあります。

電源プラグをコンセントから抜いて、柔らかい乾いた布で拭いてください。

- ワックス、ベンジン、アルコール、シンナー、空気清浄スプレー、潤滑剤、または溶媒などの化学薬品は使用しないでください。

モニター内部の清掃については、CSセンターまでご連絡ください。

- **製品の内部は清潔を保ってください。長期にわたって堆積したほこりは、動作不良や火災の原因となることがあります。**

その他

カバー(または背面)を開けないでください。

- 感電または火災の原因となることがあります。
- 修理は専門の技術者にご相談ください。

異常な音や臭いがするなど、モニターが正しく動作しないときはすぐに電源プラグを抜き、CSセンターにご連絡ください。

- 感電や火災の原因になることがあります。

オイル、煙または湿気にさらされる場所に製品を置かないでください。自動車内に設置しないでください。

- 故障や感電、火災の原因になることがあります。
- 水の近くや屋外で使用しないでください。

本体を落としたり破損し たりしたときは、Powerボタンをオフにし電源プラグを抜く。CSセンターまでご連絡 ください。

- 故障や感電、火災の 原因になることがあります。

雷のときは電源プラグを抜き、落雷の恐れがなくなるまで使用しないでください。

- 故障や感電、火災の原因になることがあります。

コードや信号ケーブルを引っ張ってモニターを動かさないようにしてください。

- 故障や感電、火災の原因になることがあります。

ケーブル類を引っ張って画面を動かさないでください。

- 故障や感電、火災の原因になることがあります。

本体の通気孔をふさがないでください。

- 故障や火災の原因になることがあります。

モニターの上に水が入った容器、化学製品、金属物を置かないででください。

- 動作不良、感電、火災の原因となることがあります。
- 異物がモニター内に入った場合には、電源プラグを抜いてCSセンターにご連絡ください。

可燃性の化学薬品のスプレーや可燃物は、製品から遠ざけてください。

- 爆発や火災の原因になることがあります。

内部に金属を入れないでください。

- 感電や火災、けがの原因になることがあります。

- **工具器具、針金などの金属製品や、紙切れやマッチなどの燃えやすいものを、通気孔などに入れないでください。**
  - 故障や感電、火災の原因になることがあります。
  - 内部に異物が混入したときは、CSセンター までご連絡ください。

- **画像が長時間固定されると、残像やぶれが生じることがあります。**
  - 長時間モニターから離れる場合は、節電モードに切り替えるかスクリーンセーバ(動画)を設定します。

- **使用するモデルにあった解像度と周波数を選択します。**
  - 視力を低下させる恐れがあるので、適切な解像度と周波数でご使用ください。

    19インチワイド - 1440 X 900

- **モニターを近距離で長時間見続けると、視力に影響を与えることがあります。**

- **眼精疲労を和らげるために、時々目を休ませるようにしてください。**

- **製品を不安定で平らでない場所や、振動の多い場所に設置しないでください。**
  - 製品が落下すると、製品の損傷や人体への傷害の原因になることがあります。振動の多い場所で製品を使用すると、製品の寿命が短くなったり出火の原因となる場合があります。

- **モニターを移動するときには、電源をオフにして電源コードを抜いてください。**
  モニターを動かす前に、アンテナ用ケーブルやその他の装置に接続するケーブルなど、すべてのケーブルが外れていることを確認してください。
  - ケーブルを外さないと、ケーブルの損傷、火災や感電の原因となることがあります。

- **製品に子供がぶら下がると破損する可能性がありますので、子供の手の届かない場所に置いてください。**
  - 故障した製品は、傷害や場合によっては死亡の原因となることがあります。

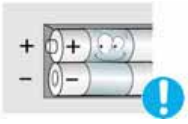
- **製品を長期間使用しないときには、電源プラグを抜いてください。**
  - ほこりの堆積や絶縁不良によって熱が発生し、漏電や火災が発生することがあります。

子供の好きなもの(または子供が興味を持ちそうなもの)を製品の上に置かないでください。

- 子供が製品に登ろうとすることがあります。製品が落下して、傷害や場合によっては死亡の原因となることがあります。

リモコンから電池を取り外す時は、子どもが飲み込んだりしないよう注意します。電池は子どもの手の届かない場所に保管します。

- 万一飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。



電池を交換する時は、電池ホルダーの指示する向きに+/-極を正しく入れます。

- 方向を間違えると電池が破損または液漏れすることがあり、火災、けが、薬品汚染(による損害)を招くことがあります。

指定の標準電池以外は使用しないでください。新しい電池と古い電池を同時に使用しないでください。

- 電池が破損または液漏れすることがあり、火災、けが、薬品汚染(による損害)を招くことがあります。

バッテリ(および充電式バッテリ)は通常の廃棄物ではなく、リサイクルするために返送する必要があります。
使用済み電池のリサイクルは、お客様の責任で行ってください。

- お客様は、使用済みの充電式バッテリを公共のリサイクルセンターまたは同じタイプのバッテリおよび充電式バッテリを販売している店舗に返送することができます。

モニター使用時の正しい着座姿勢

- 1時間ごとに10分間休憩して、眼の疲れを取ります。
- 眼がディスプレイパネルより若干高くなるようにモニターを配置します。
- パネル面が下に向くようにLCD画面パネルの角度を調整します。
- LCD画面パネルを調整して、照明の反射が最も少なくなるように調整します。
- 腕が床と平行になるようにし、手はキーボード上に軽く置きます。
- 眼がディスプレイパネルより若干高くなるようにモニターまたは椅子を調整します。

ご使用前に、以下の付属品が揃っているか確認してください。
万一不足するものがあった場合、お客様ご相談ダイヤルかCSセンターまでご連絡ください。
別売品の購入については、販売店までお問い合わせください。

内容物

モニター本体

取扱説明書

簡単セットアップガイド

保証書

インストールCD
（ユーザーガイド、モニタードライバ）
Natural Color

ケーブル類

ミニD-Sub15ピン ケーブル
（アナログ接続)

電源コード

オーディオケーブル

DVIケーブル
（デジタル接続）

その他

リモコン

電池(単四×2)

コネクタ
（日本国内においてのみ有効となります。）

別売

TVアンテナケーブル
（同軸ケーブル）

RCAケーブル

コンポーネントケーブル

S-VIDEOケーブル

イヤホン/ヘッドフォン

SCARTジャック

前面

1. SOURCE	**2. PIP**	**3. MENU**	**4. CH**
5. - VOL +	**6. [ ] 選択ボタン**	**7. [ ] 電源ボタン**	**8. 電源ランプ**
9. リモコンセンサー	**10. スピーカ**		

1. **SOURCE**
   インジケータをオンにして、現在表示されている入力信号を表します。
   モニターに接続されている外部機器についてのみ、外部入力の変更が可能です。
   入力モードに変更する:
   [PC] → [DVI] → [TV] → [外部] → [AV] → [S映像] → [コンポーネント]
   >>アニメーション・クリップを見るには、ここをクリックします。
   注意：それぞれの国がもつ放送方式によって、選択できないこともありますのでご了承ください。
   EXT(RGB)は主に欧州で使用される規格です。
   >> 放送システム

2. **PIP - PC/DVIモードでは使用不可**
   PCモードで、ビデオやTVの同時画面モードをオンにします。
   >>アニメーション・クリップを見るには、ここをクリックします。

3. **MENU**
   オンスクリーンメニューを開いたり、メニュー画面を終了したり、画面調整メニューを閉じるのに使用するボタンです。

4. **CH**
   メニュー項目を縦に移動したり、選択したメニューの値を調整します。TVモードではTVチャンネルを選択します。
   >>アニメーション・クリップを見るには、ここをクリックします。

5. **- VOL +**
   メニュー項目を横に移動したり、選択したメニューの値を調整します。またオーディオ音量を調整します。
   >>アニメーション・クリップを見るには、ここをクリックします。

6. **[ ] 選択ボタン**
   ハイライトされたメニュー項目を作動させます。

7. **[ ] 電源ボタン**
   モニターのオン・オフにはこのボタンを使用します。

8. **電源ランプ**
   これによって、システムの全体的な電源の状況を見ることができます。詳しくは、PowerSaver（省電力）セクションを参照してください。す。

9. **リモコンセンサー**
   モニターのこの部分に向けてリモコンを操作します。

10. **スピーカ**
    PC のサウンドカードにモニターを接続して、音声を聞くことができます。

このモニターは PowerSaver という内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一

定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。

背面

（モニター背面の構造は製品ごとに異なります。）

1. **POWER**

電源端子
電源コードをモニター背面のPOWERに接続します。この製品は、100～240VAC（+/- 10%）で使用することができます。

2. **DVI/PC IN**

DVI/PC IN

1. **DVI(HDCP)**
   : DVIケーブルをモニター背面のDVI(HDCP)ポートに接続します。
2. **RGB**
   : 信号ケーブルをモニター背面のRGBポートに接続します。
3. **AUDIO**
   : モニター背面の(DVI/PC IN) AUDIOポートをPCのサウンドカードと接続します。

3. **EXT(RGB)**

モニターのEXT (RGB)ポートをSCARTジャックを使用してDVDプレイヤーに接続します。al
EXT(RGB)は主に欧州で使用される規格です。

モニターのEXT（RGB）ポートのように、TVまたはビデオ信号の入出力を行います。

4. **COMPONENT IN**

COMPONENT IN

1. **R - AUDIO - L**
   : DVD、VCR（DVD / DTVセットトップボックス）のポートをモニターのR-AUDIO-Lに接続します。

2. **P_R, P_B,Y**
   : DVD / DTVセットトップボックスのVIDEO OUTポートを、コンポーネントビデオケーブル（P_R、P_B、Y）を使用してP_R、P_B、Y入力ポートに接続します。

5. **ANT IN**

ANT IN

CATVケーブルまたはTVアンテナケーブルをモニター背面のANT INポートに接続します。アンテナケーブルには、TVアンテナケーブル（別売）を使用してください。

6. **/ S-VIDEO / VIDEO / L - AUDIO - R**

1.
   : ヘッドフォン音声出力端子

2. **S-VIDEO**
   : 外部デバイス（S-ビデオ）入力端子

3. **VIDEO**
   : 外部デバイス（ビデオ）入力端子

4. **L - AUDIO - R**
   : 外部デバイス音声入力端子

7.

ケンジントン保護スロット

盗難防止などの保護ができます。

※ロック装置は、別途販売店等でご購入ください。

リモコン

リモコンの性能は、モニターの近くで動作しているTVやその他の電子機器の周波数干渉によって影響を受けることがあります。

1. POWER
2. 数字ボタン
3. +100, -/--
4. - +
5. MUTE
6. TTX/MIX
7. MENU
8. ENTER
9. CH/P
10. SOURCE
11. INFO
12. EXIT
13. 上下左右ボタン
14. AUTO
15. P.MODE, M/B (MagicBright™)
16. P.SIZE
17. STILL
18. PIP
19. S.MODE
20. DUAL/MTS
21. PRE-CH
22. SOURCE
23. SIZE
24. POSITION
25. MAGIC-CH

1. POWER
モニターのオン・オフにはこのボタンを使用します。

2. 数字ボタン
TVモードでTVチャンネルを選択します。同時画面が選択されているときに、同時画面信号をTVに設定します。

3. +100
100以上のチャンネルを選択する場合に押します。
例えば121チャンネルを選択する場合、“+100”を押してから“2”と“1”を押します。

-/-- (1/2桁のチャンネル選択)
10以上のチャンネル番号を選択するのに使用します。
このボタンを押すと“—”の記号が表示されます。
2桁のチャンネル番号を入力します。
-/-- は主に欧州で使用される規格です。

4. **- +**
オーディオ音量を調整します。

5. **MUTE**
押して一時的に音声を消します。
画面の左下に表示されます。
MUTEボタンを再度押してミュート機能をオフにします。代わりに、- + ボタンを押してミュート機能をオフにすることもできます。

6. **TTX/MIX**
文字放送サービスによるTVチャンネルの文字情報が表示されます。
より詳しい情報 > TTX / MIX
TTX / MIX は主に欧州で使用される規格です。

7. **MENU**
オンスクリーンメニューを開いたり、メニュー画面を終了したり、画面調整メニューを閉じるのに使用するボタンです。

8. **ENTER**
ハイライトされたメニュー項目を作動させます。

9. **CH/P**
TVモードでTVチャンネルを選択します。

10. **SOURCE**
PCモードからビデオモードに切り替えます。
モニターに接続されている外部機器についてのみ、外部入力の変更が可能です。

11. **INFO**
画面の左上隅に現在の映像情報が表示されます。

12. **EXIT**
メニュー画面を終了します。

13. **上下左右ボタン**
メニュー項目を横や縦に移動したり、選択したメニューの値を調整します。

14. **AUTO - PC モードでは使用不可**
画面表示を自動で調整します。(PC)

15. **P.MODE, M/B (MagicBright™)**
このボタンを押すと、画面中央下に現在のモードが表示されます。

TV / 外部 / AV / S映像 /コンポーネント モード : P.MODE(映像 > モード)
モニターには工場出荷時にプリセットされた4つの自動映像設定があります。
このボタンを押すと、プリセットされた各モードを順に表示します。
(ダイナミック → 標準 → 映画 → ユーザー調整)

PC / DVI モード : M/B (MagicBright™)
MagicBrightは、最適な画像表示環境を提供する機能です。
4種類のモード(ユーザー調整、テキストモード、インターネットモード、エンターテイメントモード)が使用でき、それぞれの明るさの値が設定されています。
このボタンを押すと、プリセットされた各モードを順に表示します。
(エンターテイメント → インターネット → テキスト → ユーザー調整)

16. **P.SIZE - PC/DVIモードでは使用不可**
画面サイズを変更する場合に押してください。
(ワイド → ズーム → 4:3)
ズームは1080i(または720p以上)のDTVでは使用不可。

17. **STILL- CVBS、S-VideoおよびRF信号の入力の場合にのみ動作します。**
特定の画面を通して動きを止める場合に押してください。
静止状態からスタートさせる場合は、再び同じボタンを押してください。

18. **PIP - PC/DVIモードでは使用不可**
ボタンを押すたびに、PIPウィンドウの信号ソースが変わります。

19. **S.MODE**

このボタンを押すと、画面中央下に現在のモードが表示されます

モニターはハイファイステレオアンプを内蔵しています。
このボタンを押すと、プリセットされた各モードを順に表示します。
(標準→ 音楽 → 映画 → ニュース → ユーザー調整)

20. DUAL / MTS
DUAL : モニターがTVモードの時、リモコンのDUALボタンでステレオかモノラルを選択します。
TV視聴中にリモコンの音声多重(DUAL)ボタンを押すと、放送タイプによってステレオ/モノラル、音声多重I/音声多重II、NICAMが動作します。
MTS : 音声多重(マルチチャンネルTVステレオ)モードも選択できます。
・モノラル、ステレオ、音声多重(二重音声番組)
“音声多重”をオンにして主音声・副音声・主音声/副音声を選択します。

21. PRE-CH
このボタンを使用すると、直前のチャンネルに 戻ります。

22. SOURCE - 同時画面機能がオンのときに調整できます。
映像外部入力を選択します。(PIP)

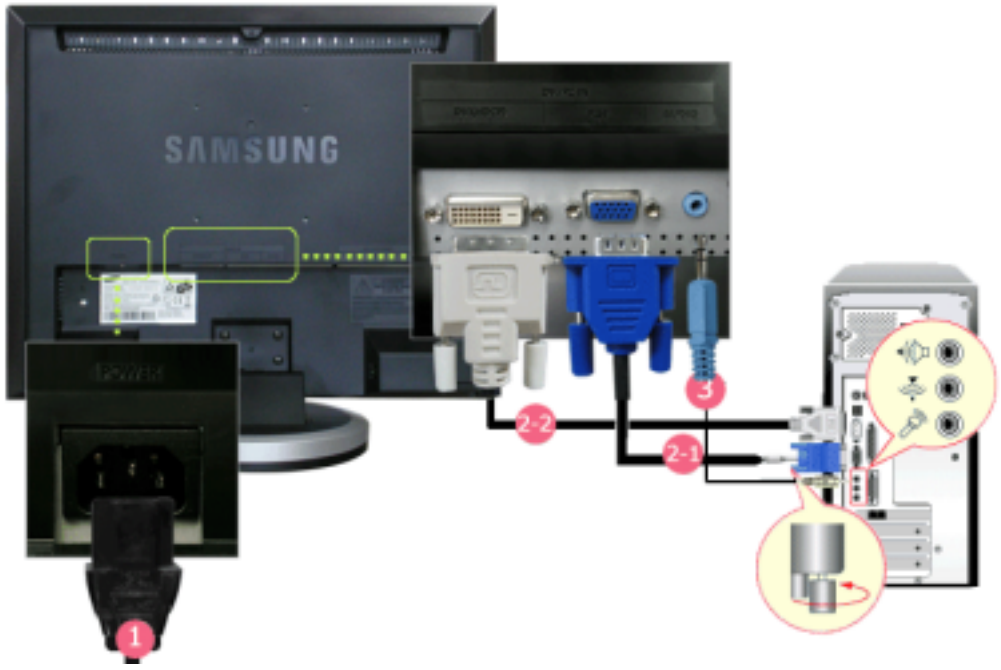
23. SIZE - 同時画面機能がオンのときに調整できます。
同時画面のウィンドウサイズを切り換えることができます。

24. POSITION - 同時画面機能がオンのときに調整できます。
同時画面ウィンドウの位置を変更します。

25. MAGIC-CH
MagicChannelは、ある特定のチャンネルだけを視聴できるようにします。
この機能は韓国でのみ使用可。

モニターの接続

1. コンピュータへの接続



1. 電源コードをモニター背面の電源端子に接続します。電源コードをコンセントに差し込みます。

2-1. ビデオカードのアナログ端子を使用します。
信号ケーブルをモニター背面のRGBポートに接続します。

2-2. ビデオカードのデジタル端子を使用します。
DVIケーブルをモニター背面のDVI(HDCP)ポートに接続します。

3. モニター背面の(DVI/PC IN) AUDIOポートをPCのサウンドカードと接続します。

---

2. Macintoshに接続する

1. ビデオカードのアナログ端子を使用します。
   信号ケーブルをモニター背面のRGBポートに接続します。

2. 旧型Macintoshの場合、Macintoshアダプタ(別売)の解像度制御DIPスイッチを、背面の切り替え設定テーブルに従って調整する必要があります。
3. オーディオケーブルをモニター背面の音声ポートに接続します。
4. モニターとMacintoshの電源を入れます。

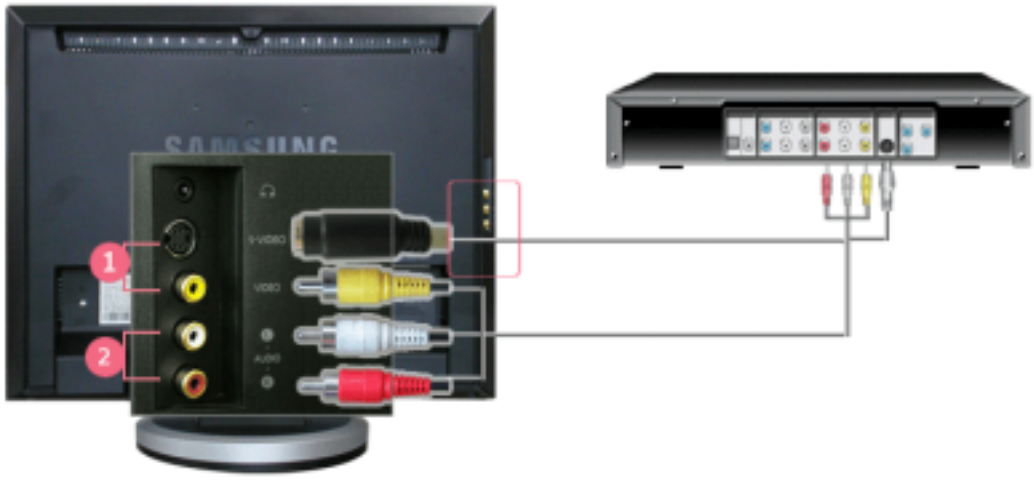
他のデバイスへの接続

このモニターはDVDプレイヤー、VTR、ビデオカメラ、DTV、PCに接続されたTVといった入力機器に接続できます。

モニター背面の構成は、製品によって異なる場合があります。

1-1. AV機器 に接続する

モニターはDVD機器、VTR、ビデオカメラなどのAV入力機器に接続するためのAV端子を備えています。 モニターの電源がオンの場合にAV信号を受信できます。



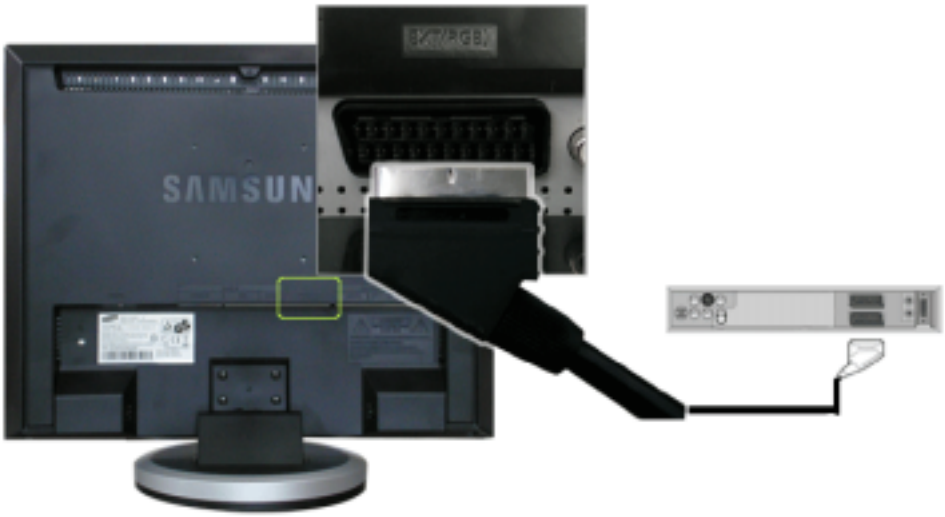
1. DVD機器、VTR、ビデオカメラなどの入力機器は、RCAまたはS-映像ケーブルでモニターの映像またはS-

映像端子に接続します。

2. DVD、VCR (DVD / DTVセットトップボックス) のポートをモニターのR-AUDIO-Lに接続します。
3. それからDVDディスクやテープが入ったDVD機器、VTR、ビデオカメラを動作させます。
4. SOURCE ボタンを使用して AV または S-Video を選択します。

1-2. EXT (RGB) の接続 - SCART をサポートする AV デバイスにのみ適用されます。

モニターのEXT (RGB)ポートをSCARTジャックを使用してDVDプレイヤーに接続します。電源がオンになっていれば、DVD を再生するだけで DVD を観ることができます。



1. モニターの EXT (RGB)ポートをSCARTジャックを使用してDVDプレイヤーに接続します。
2. SOURCE ボタンを使用して 外部を選択します。

---

2. TVに接続する

アンテナまたはCATVケーブルが接続されていれば、TV受信のためのハードウェアやソフトウェアをコンピュータにインストールすることなく、モニターでテレビ放送を視聴できます。

1. CATVやアンテナの同軸ケーブルを、モニター背面のアンテナ端子に接続します。
   同軸アンテナケーブルを使用する必要があります。

   - **屋内のアンテナ端子を使用する場合**:
     壁面のアンテナ端子をまず確認し、それからアンテナケーブルを接続します。
   - **屋外アンテナを使用する場合**:
     屋外アンテナを使用する場合、できる限り専門技術者に設置を依頼してください。
   - **RFケーブルをアンテナ入力端子に接続する**:
     付属品の「コネクタ」をF型コネクタの先端に取り付け、本体のアンテナ端子に差込みます。

2. モニターの電源を入れます。
3. SOURCEボタンでTVを選択します。

4. お好みのTVチャンネルを選択します。

信号が弱く受信状態が悪い場合は？
ブースターを購入･設置すると、より良い受信環境が得られます。

アンテナケーブルが使用できない地域ではまず、TVアンテナにコネクタを繋ぎます。

---

3. DVD/DTV機器に接続する

機器がDVD/DTVコネクタを備えている場合、DVD/DTVセットトップボックス入力に接続します。
電源がオンであれば、コンポーネントをモニターに接続するだけでコンポーネントを視聴できます。

1. DVD、VCR (DVD / DTVセットトップボックス) のポートをモニターのR-AUDIO-Lに接続します。
2. DVD / DTVセットトップボックスのVIDEO OUTポートを、コンポーネントビデオケーブル (P_R, P_B,Y) を使用してP_R, P_B,Y入力ポートに接続します。
3. **SOURCE** ボタンを使用してコンポーネントを選択します。

---

4. ヘッドホンを接続する

モニターにヘッドホンを接続することができます

1. ヘッドホンをヘッドホン接続端子に接続します。

ヘッドホン接続時、音声バランスにて左右スピーカーの音声バランスを「0」にした場合でも、無音にはなりません。ご了承ください。

スタンドの使用

このモニターは様々なタイプのVESA標準ベースをサポートしています。
VESAベースを取り付けるには、現在のベースを折りたたむか取り外す必要があります。

---

1. ベースを折りたたむ

モニターは-1から23度まで傾きます。

---

2. ベースの取付け

このモニターでは、100 mm×100 mmのVESA互換マウンティングインターフェイスパッドを使用できます。

A. モニター

B. マウンティングインターフェイスパッド (別売)

1. モニターの電源を切り、電源コードを抜きます。
2. 画面を保護するためにクッションを下に敷き、LCDモニターの表側を下にして平らな場所に置きます。
3. スタンドの固定ネジハンドルを反時計回りに回してゆるめ、スタンドから取り外します。

4. マウンティングインターフェイスパッドをリヤカバーマウンティングパッドの穴に合わせ、アーム型ベース、壁掛けハンガー、その他のベースに付属の4本のねじで固定します。

モニターを壁にマウントするには、ウォールマウンティングキットで壁面から最低10cm 離してマウントします。取付けにつきましては、お客様の責任において行って下さい。万が一事故が発生しても当社は、その責任を負いかねますのでご了承下さい。
国際規格に準拠したウォールマウントを使用してください。

モニタードライバのインストール (自動)

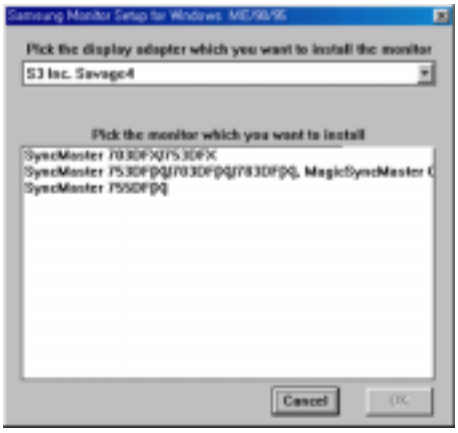
モニタードライバのインストールを促すメッセージが表示されたら、同梱のCD-ROMを挿入します。インストール方法はOSによって多少異なります。お使いのOS を確認のうえ、それぞれのインストール方法に従ってください。

下記のウェブサイトからドライバプログラムファイルをダウンロードすることもできます。ディスクにコピーしてご利用ください。

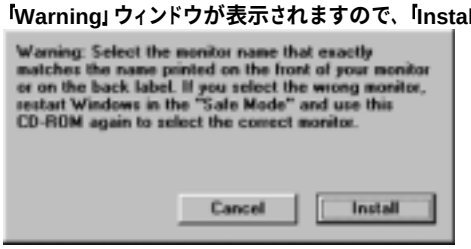
- インターネットウェブサイト: http://www.samsung.com/ (WorldWide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)
  http://www.samsung.co.jp/Products/Monitor/ (**日本**)

Windows ME

1. CDをCD-ROMドライブに挿入します。
2. 「**Windows ME Driver**」をクリックします。
3. リストからモニターのモデルを選択し、「**OK**」ボタンをクリックします。


Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
Cancel

4. 「**Warning**」ウィンドウが表示されますので、「**Install**」ボタンをクリックします。

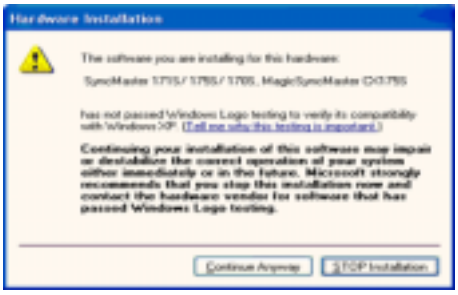

Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. モニタードライバのインストールはこれで完了です。

Windows XP/2000

1. CDをCD-ROMドライブに挿入します。
2. 「Windows XP/2000」をクリックします。
3. リストからモニターのモデルを選択し、「OK」ボタンをクリックします。

4. 次のような「Message」ウィンドウが表示された場合、「Continue Anyway」ボタンをクリックします。続けて「OK」ボタンをクリックします。



このモニタードライバはMS logo に認定されており、インストールがシステムに悪影響を与えることはありません。認定済ドライバは Samsungのモニター製品ウェブサイト、http://www.samsung.com/ でも提供されています。

5. モニタードライバのインストールはこれで完了です。

モニタードライバのインストール (手動)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT

モニタードライバのインストー ルを促すメッセージが表示されたら、同 梱のCD-ROMを挿入します。インストール方 法はOSによって多少異なります。お使いのOS を確認のうえ、それぞれのインストール方法に 従ってくだ さい。

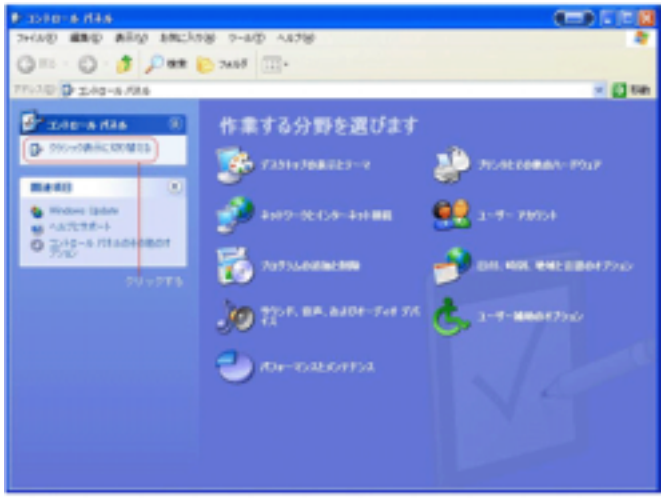
下記のウェブサイトから ドライバプログラムファイルをダウンロード することもできます。ディスクにコピーしてご 利用ください。

- インターネットウェブサイト: http://www.samsung.com/ (WorldWide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)
  http://www.samsung.com.jp/Products/Monitor/ (日本)

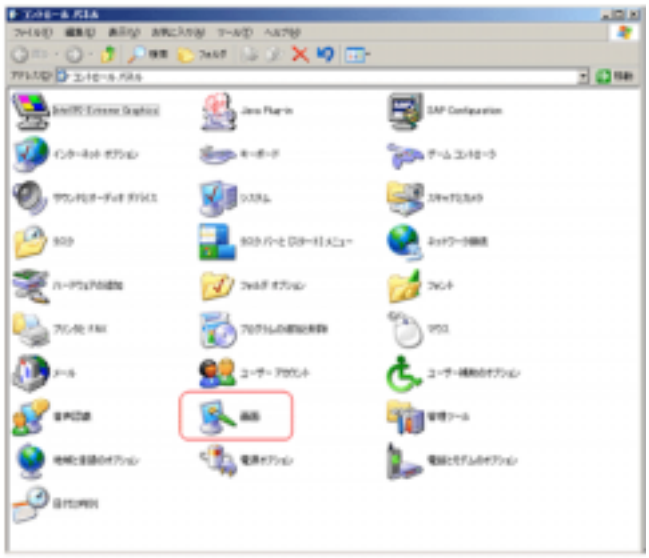
Microsoft® Windows® XP Operating System

1. CDをCD-Romドライブに挿入します
2. 〔スタート〕をクリックし、〔設 定〕から〔コントロールパネル〕を選 択します。

3. 〔クラシック表示に切り替える〕をクリックし、〔画面〕のアイコンを クリックします。

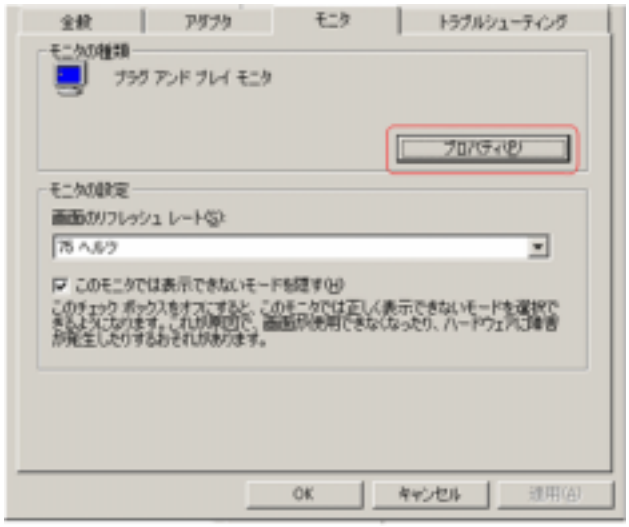


4. コントロールパネルの〔画面〕をクリ ックします。

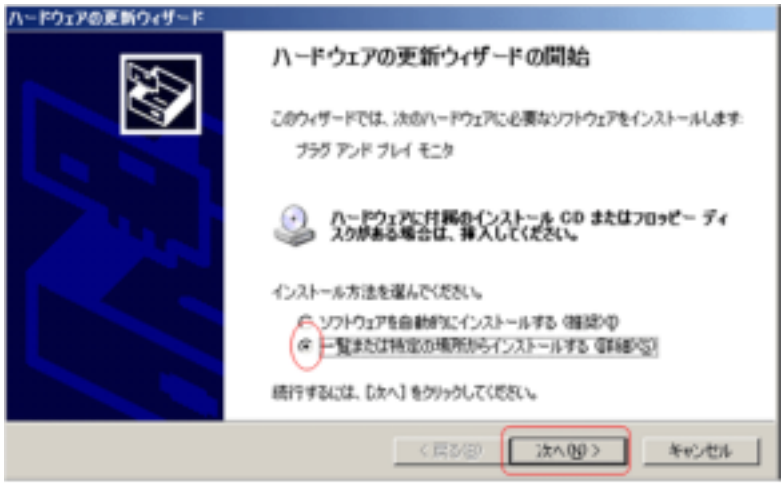


5. 〔画面のプロパティ〕から〔設定〕-〔詳細設定〕を選択します。

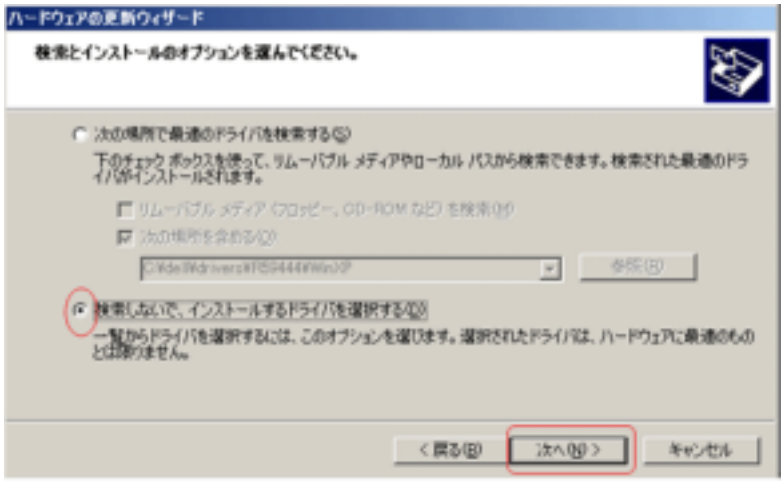
6. 〔**プラグアンドプレイ…**〕**からモニ タをクリック。**〔**プロパティ**〕**ボタン をクリックし、次の画面で**〔**ドライバ の更新**〕**を選択します。**



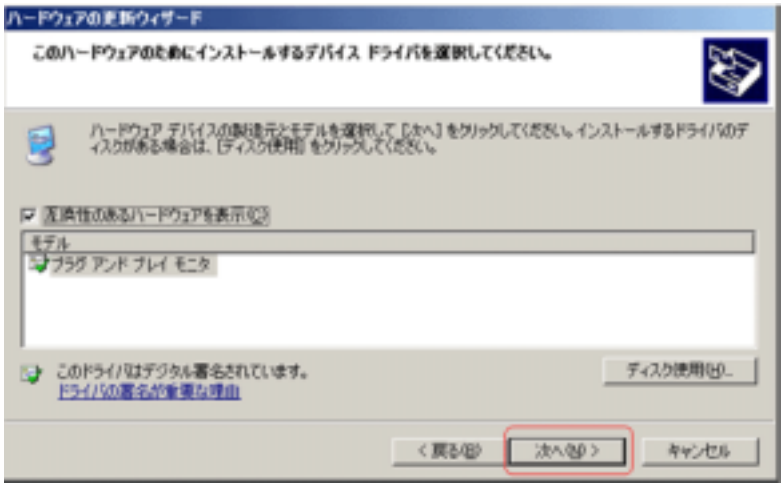
7. 〔**ハードウェアの更新ウィザード**〕**か ら**〔**一覧または特定の…**〕**を選択しま す。**



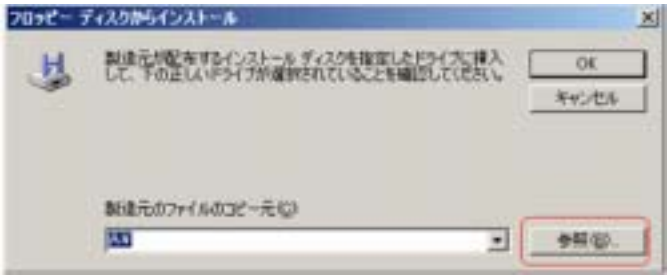
8. **次の画面で〔検索しないで、インス トールするドライバを選択する〕をク リックし、〔次へ〕進みます。**



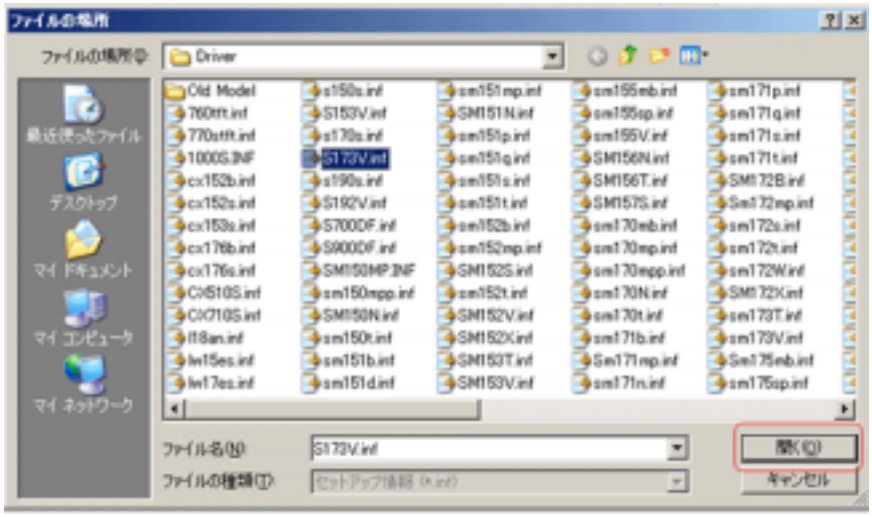
9. **〔ディスクを使用〕をクリック します。**



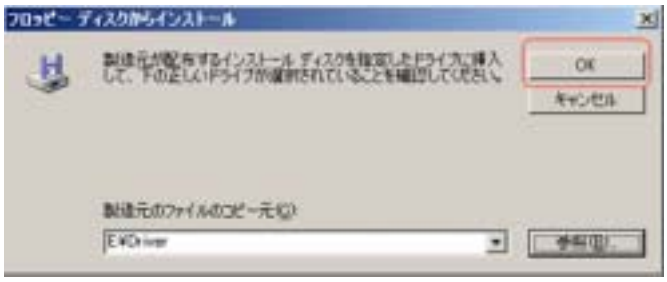
10. **〔参照〕をクリックすると〔ファイ ルの場所〕が表示されます。**

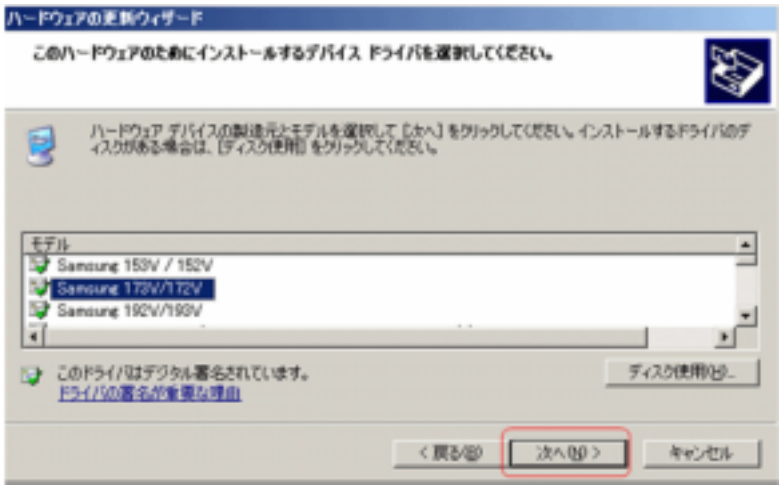


11. 〔ファイルの場所〕でCD-ROMドラ イブを選択し、更に〔Driver〕フォルダ をダブルクリックし、〔開く〕をクリ ックします。

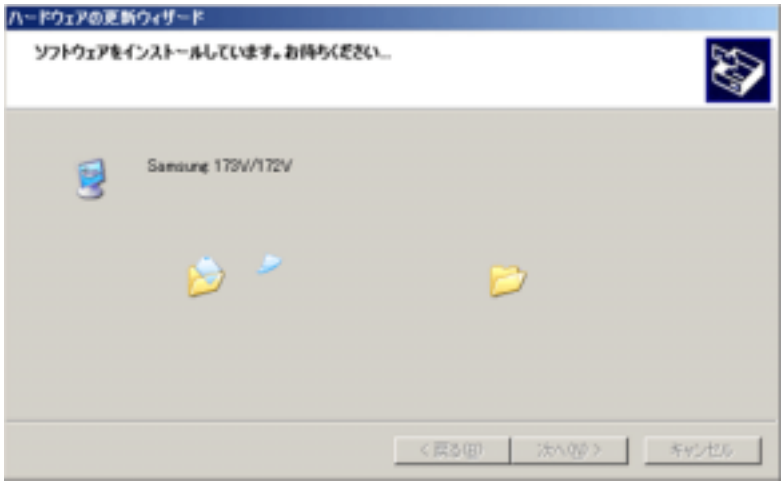


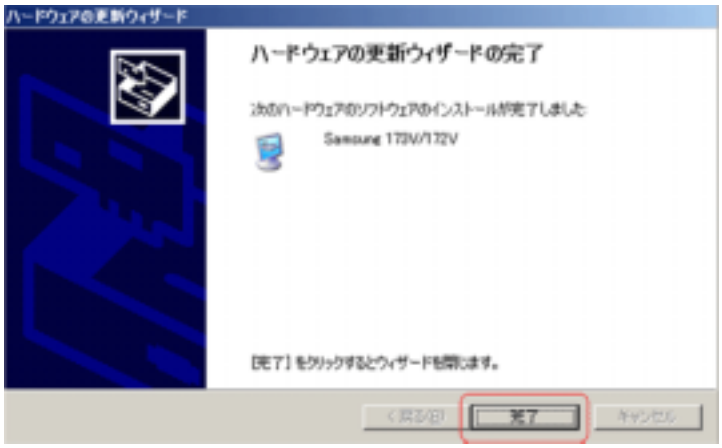
12. 製造元のファイルのコピー元が表示 されたら〔OK〕をクリックし、該当す るモニターのドライバを選択しま す。〔次へ〕をクリックします。





13. ソフトウェアをインストールする画 面から、完了画面に移ります。〔完 了〕ボタンをクリックし、続けて〔閉 じる〕をクリックします。





14. **モニタードライバのインストールは これで完了です。**

Microsoft® Windows® 2000 Operating System

1. **同梱されている**CD-ROM**をCD-ROMドライブに挿入して下さい。**
2. [**スタート**]-[**設定**]-[**コントロールパネル**]**をクリックし、**[**画面**]**アイコンをクリックして下さい。**
3. [**設定**]**タブをクリックし、**[**詳細**]**ボタンをクリックして下さい。**
4. [**モニター**]**タブをクリックし、**[**プロパティ**]**ボタンをクリックして下さい。**
5. [**ドライバ**]**タブをクリックし、**[**ドライバの更新**]**ボタンをクリックして下さい。**
6. **「デバイス ドライバのアップグレードウィザード」画面が表示されます。**[**次へ**]**ボタンをクリックして下さい。**
7. **「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」を選び** [**次へ**]**ボタンをクリックして下さい。**
8. **次に** [**ディスク使用**]**ボタンをクリックして下さい。**
9. [**参照**]**ボタンをクリックし、「ファイルの場所」を**[CD-ROM**ドライブ** (Samsung)]-[Driver]**フォルダを選択し[開く]ボタンをクリックして下さい。**

10. 製造元のファイルのコピー元」にE: (CD-ROMドライブ名) ￥Driverになっているか確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
11. 「モデル」欄に一覧が表示されます。ご使用しているモデルを選択し、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
12. 表示されているモデル名が正しければ[次へ]ボタンをクリックして下さい。
13. [完了]ボタンをクリックして下さい。

以上で設定は終了です。

Microsoft® Windows® Millennium Operating System

1. 同梱されているCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入して下さい。
2. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]をクリックし、[画面]アイコンをクリックして下さい。
3. [画面のプロパティ]画面が表示されます。[設定]タブをクリックし、[詳細]ボタンをクリックして下さい。
4. [モニター]タブをクリックし、[変更]ボタンをクリックして下さい。
5. 「ハードウェアの更新ウィザード」画面が表示されます。[ドライバの場所を指定する]を選択し[次へ]ボタンをクリックして下さい。
6. 「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示し、インストールするドライバを選択する」を選び、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
7. [ディスク使用]ボタンをクリックして下さい。
8. 次に [参照]ボタンをクリックして下さい。
9. 「ドライブ (V)」でCD-ROMドライブを選択し、「フォルダ (F)」で「Driver」フォルダをダブルクリックし、[OK] ボタンをクリックして下さい。
10. 「製造元ファイルのコピー元」にE: (CD-ROMドライブ) ￥Driverになっているか確認し、[OK]ボタンをクリックして下さい。
11. 「モデル」欄に一覧が表示されます。ご使用しているモデル名を選択し、[次へ]ボタンをクリックして下さい。
12. デバイス用のドライバファイル検索に表示されているモデル名が正しければ[次へ]ボタンをクリックして下さい。
13. [完了]ボタンをクリックして下さい。
    以上で設定は終了です。

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. 〔スタート〕、〔設定〕、〔コントロールパネル〕をクリックし、〔画面〕のアイコンをダブルクリックします。
2. 〔登録情報表示〕ウィンドウで、〔設定〕タブをクリックしてから、〔全ディスプレイモード〕をクリックします。
3. 使用モード (解像度、カラー数、垂直周波数) を選択し、〔OK〕をクリックします。
4. 〔テスト〕をクリックした後、画面が正常に機能しているか調べるには、〔適用〕ボタンをクリックします。画面が正常に表示されない場合は、別のモードに変更します (解像度、カラーまたは周波数の下位モード)。

〔全ディスプレイモード〕に選択できるモードがない場合、ユーザーガイドのプリセットディスプレイモードを参照して解像度および垂直周波数のレベルを選択します。

Natural Color

Natural Color ソフトウェア

Natural Colorは、プリンターで出力した画像、スキャナやデジタルカメラで取り込んだ画像の色が、モニターに表示される色と異なるような場合に役に立つカラーマネージメントソリューションです。このソフトは、Samsung

ElectronicsがKorea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI)と協力して開発され、モニターに表示される色を調整することができます。詳しくは、プログラムからヘルプ(F1)を参照してください。

Natural Colorのインストール方法

Samsungモニター付属の CDをCD-ROMドライブに挿入します。続いてインストールの初期画面が表示されます。インストールを開始するには、初期画面のNatural Colorをクリックします。プログラムを手動でインストールするには、Samsungモニター付属の CDをCD-ROMドライブに挿入し、Windowsの[スタート]ボタンから[ファイル名を指定して実行]を選択します。
D:￥color￥eng￥setup.exe と入力し、続けて <Enter>キーを押します。
(CDを挿入したドライブがDでない場合は、適切なドライブを指定してください。)

Natural Colorのアンインストール方法

メニューの [コントロールパネル]を選択し、続いて [プログラムの追加と削除]をダブルクリックします。
リストからNatural Color を選択し、続けて[変更と削除]ボタンをクリックします。

入力

利用可能なモード P : PC / DVI T : TV A : AV S : S映像 C : コンポーネント

メニュー	説明	プレイ/ストップ
外部入力	モニターに接続されたPC、TV、その他外部入力の選択に使用。 お好みの画面の選択に使用。 ■ PC ■ DVI: HDCP対応 ■ TV ■ 外部 - Ext.(RGB)は主に欧州で使用される規格です。 モニターのEXT (RGB) ポートのように、TVまたはビデオ信号の入出力を行います。 ■ AV ■ S映像 ■ コンポーネント	PTASC
同時画面	VTRやDVDなどの外部A/V機器がモニターに接続されている場合、同時画面機能によってPC映像信号上にスーパーインポーズされた小さなウィンドウから、それら機器の映像を視聴できます。 - PC / DVI モードのみで使用可	

	▪ **同時画面 : 同時画面をオン･オフします。** ▪ **オン / オフ** ▪ **外部入力 : 同時画面の外部入力を選択します。** ▪ **メイン外部入力:PC / DVI** ▪ **同時画面外部入力 :TV / 外部 / AV / S映像** ▪ **サイズ**: 同時画面ウィンドウのサイズを変更します。 ▪ / ▪ / ▪ **サイズで ▪ を選択した場合は、ポジションは有効になりません。** ▪ **ポジション**: 同時画面ウィンドウの位置を変更します。 ▪ / ▪ / ▪ / ▪	同時画面 外部入力 サイズ ポジション P
外部入力名編集	入力ジャックに接続されている入力機器に名称を付け、外部入力の選択をより簡単にします。 ▪ **PC** ▪ **DVI** ▪ **外部 - Ext.(RGB)は主に欧州で使用される規格です。** ▪ **AV** ▪ **S映像** ▪ **コンポーネント**	P T A S C

映像

PC/DVI

利用可能なモード　P : PC / DVI　T : TV　A : AV　S : S映像　C : コンポーネント

メニュー	説明	プレイ/ストップ
MagicBright™	MagicBright™ は、表示している画像の内容に合わせて最適な表示環境を提供するための新しい機能です。現在、4 つのモード:エンターテイメント、インターネット、テキスト、ユーザー調整が利用できます。各モードは、あらかじめ設定された輝度値を持っています。 [M/B]ボタンを押すだけで、4 つの設定から1つを選択することができます。	

	■ **エンターテイメント** DVD、オンラインゲームなどの動画の閲覧 に最適な明るさ ■ **インターネット** : 文字と画像が混在した画像を扱う時に最適な 明るさ ■ **テキスト** : 文書作成など、文字に関わる作業に最適な明るさ ■ **ユーザー調整** お好みの明るさとコントラストに調整できます。	
ユーザー調整	オンスクリーンメニューからお好みのコントラストと明るさに変更できます。 ■ **コントラスト** : コントラストを調整します。 ■ **明るさ** : 明るさを調整します。	
ユーザー調整機能を使用して映像を調整する場合、MagicBrightがユーザー調整モードになります。		
色温度	色の階調を変更できます。 **- PC/DVIモードのみで使用可** ■ **PC : 青色系 / 標準 / 赤色系 / ユーザー調整** ■ **DVI : 青色系 / 標準 / 赤色系**	
カラー調整	R、G、Bの色を個別に調整します。 **- PCモードのみで使用可** ■ **赤** ■ **緑** ■ **青**	
色調機能を使用して映像を調整する場合、色温度がユーザー調整モードになります。		
画面調整	微調整時には画面調整が働き、ノイズを除去して画像のちらつきやゆらぎを抑えることで最適な画質を実現します。満足のいく画質が得られない場合はまず微調整を行い、粗調整を行った後に再び微調整を行ってください。 **- PCモードのみで使用可** ■ **粗調整** : 縦縞などのノイズを除去します。粗調整では、画面イメージ領域が移動する場合があります。[微調整] メニューを使用して、中央に位置合わせできます。 ■ **微調整** : 横縞などのノイズを除去します。微調整後もノイズが残る場合は、周波数(クロックスピード)調整後に再度調整します。 ■ **シャープネス** **- 外部入力がDVIに設定されている場合は、この機能のみが動作します。** : 明暗差の調整に使用します。 ■ **ポジション** : 画面位置を水平および垂直に調整します。	粗調整 / 微調整 シャープネス ポジション
自動調整	微調整、粗調整、ポジションの値が自動的に調整されます。 コントロールパネルで解像度を変更した場合、自動調整機能が実行されます。 **- PCモードのみで使用可**	
サイズ	サイズを切り換えできます。 ■ **ワイド** ■ **4:3**	
同時画面 映像	同時画面設定を調整できます。 - PC/DVIモードのみで使用可 ■ **コントラスト** : 同時画面ウィンドウのコントラストを調整します。 ■ **明るさ** : 同時画面ウィンドウの明るさを調整します。 ■ **シャープネス** : 同時画面ウィンドウの明暗差の調整に使用します。 ■ **色の濃さ** : 同時画面ウィンドウの色の濃さを調整します。 ■ **色あい** : 同時画面ウィンドウに自然な色合いを加えます。	

	利用可能なモード : 同時画面	

TV / 外部 / AV / S映像 / コンポーネント モード

利用可能なモード　P : PC / DVI　T : TV　A : AV　S : S映像　C : コンポーネント

メニュー	説明	プレイ/ストップ
モード	モニターには工場出荷時にプリセットされた4つの自動映像設定(“ダイナミック”、“標準”、“映画”、“ユーザー調整”)があります。 ダイナミック、標準、映画、ユーザー調整のうち一つを有効にできます。 **ダイナミック** **標準** **映画** **ユーザー調整**	TASC
ユーザー調整	オンスクリーンメニューからお好みのコントラストと明るさに変更できます。 **コントラスト** : コントラストを調整します。 **明るさ** : 明るさを調整します。 **シャープネス** : 明暗差の調整に使用します。 **色の濃さ** : 色の濃さを調整します。 **色あい** : 自然な色合いを加えます。	TASC
色温度	色の階調を変更できます。コンポーネントの個別色もユーザー調整可能です。 **青色系2 / 青色系1 / 標準 / 赤色系1 / 赤色系2**	TASC
サイズ	サイズを切り換えできます。 **ワイド** **ズーム** 4:3 ズームは1080i(または720p以上)のDTVでは使用不可。	TASC

音声

利用可能なモード　P : PC / DVI　T : TV　A : AV　S : S映像　C : コンポーネント

メニュー	説明	プレイ/ストップ
モード	モニターはハイファイステレオアンプを内蔵しています。 **標準** : 工場出荷時の設定に戻すには標準を選択します。 **音楽** : ミュージックビデオやコンサートを視聴する場合は、音楽を選択します。 . **映画** : 映画を視聴する場合は、映画を選択します。 **ニュース** : 大部分が会話で構成される番組(ニュースなど)を視聴する場合は、ニュースを選択します。 **ユーザー調整** : お好みで設定を調整したい場合は、ユーザー調整を選択します。	PTASC
ユーザー調整	音声設定はお好みに合わせて調整できます。 **低音** : 低音を強調します **高音** : 高音を強調します。 **バランス** : 左右のスピーカーの音声バランス調整ができます。	PTASC
自動音量	放送局との音量の差を低減します。 **オン/オフ**	PTASC
ドルビーバーチャル	ドルビーバーチャルサウンドのオン/オフ(ドルビーバーチャルはドルビーサラウンドサウンドシステムの効果をシミュレートし、ムービーシアターやコンサートホールクオリティのサウンドを再現します。) **オン/オフ**	PTASC
BBE	BBE高精細度サウンドは、スピーカー固有の位相および振幅歪みを補正する独自の音声拡張機能です。BBEは、カメラのオートフォーカス機能のように動作し、透明感、深み、および細やかさに優れたサウンドを実現します。 **オン/オフ**	PTASC
	BBEオンに切り替えると、モードが標準に変更され、Dolby Virtualオフに切り替えてユーザー調整を無効にします。標準モード以外のモードを選択すると、BBEオンにしている場合でもBBEオフに切り替えられます。	

音声選択	同時画面がオンの場合、主画面か副画面を選択できます。 **主画面 / 副画面** **利用可能なモード : 同時画面**	

チャンネル

利用可能なモード　P : PC / DVI　T : TV　A : AV　S : S映像　C : コンポーネント

メニュー	説明	プレイ/ストップ
一般放送/CATV	チャンネルシステムは、いくつかの異なる方法で設定することができます。 **一般放送** CATV	
自動チャンネル設定	受信可能なTVチャンネルを自動的に検索します。 検索されたTVチャンネルは、自動的に記憶されます。	
チャンネル記憶/取消	チャンネル記憶を選択するとチャンネルが登録され、削除を選択すると登録済みのチャンネルが削除されます。	
微調整	信号が弱かったり、アンテナの構成が正しくない場合、いくつかのチャンネルが適切に受信できないことがあります。	

設定

利用可能なモード　P : PC / DVI　T : TV　A : AV　S : S映像　C : コンポーネント

メニュー	説明	プレイ/ストップ
地域設定	工場出荷後初めて製品電源をオンにすると、地域選択メニューが表示されます。モニターを使用する地域と国を選択します。 これは地域や国によって放送形式が異なるためです。 またOSDメニューでは、 MENU-**設定**-**地域設定** と同様に放送形式を選択できます。 Note : 地域設定を行えば放送形式にかかわらず、この製品を全世界で使用できます。 Note : 国が正しく選択されていない場合、製品がチャンネルを設定できないことがあります。	T
言語	OSDの表示言語を変更します。 English, 日本語	P T A S C
スリープ タイマー	モニター電源を一定時間後に自動でオフにするため使用します。 **オフ**, 30, 60, 90, 120, 150, 180	P T A S C
キャプション	この機能は、画面の下にサブタイトルを表示します。サブタイトルは英語で表示されるため、この機能を英語の学習に使用することができます。 **キャプション** : オン / オフ	T A S C
メニューの背景透明度	OSDメニュー背景の透明度を変更します。 **高** **中** **低** **不透明**	P T A S C
ブルーバック	信号が受信されない場合や、信号が極めて弱い場合は、ノイズ画面の代わりにブルーバックが自動的に表示されます 状態の悪い映像を続けて視聴したい場合は、“ブルーバック”モードを“オフ”に設定しなければなりません。 **オン / オフ**	T A S C
リセット	映像パラメーターは工場出荷時の設定値に戻ります。 **- PC/DVIモードのみで使用可** **画像リセット** **カラー リセット**	画像リセット カラー リセット P

セルフテスト機能によるチェック

お問い合わせの前に、次の項目を確認してください。
それでも問題が解決しない場合は、CSセンターまでご連絡ください。

セルフテスト機能によるチェック | 適切なモードの選択
ディスプレイアダプタドライバ | メンテナンスとお手入れ | 症状とその対処法

1. セルフテスト機能によるチェック

セルフテスト機能でモニターが正しく動作しているかどうかチェックできます。

1. コンピュータとモニターの電源 を切ります。
2. コンピュータ背面のビデオケーブルを抜きます。
3. モニターの電源を入れます。

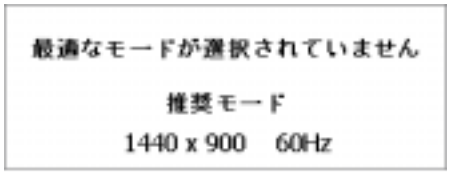
   モニターが正常に動作しているにもかかわらず映像信号が感知されない場合、黒い背景に下図(“信号ケーブルを確認してください。”)が表示されますセルフテストモードではLED電源インジケータが緑に点灯し、画像が画面内を動きます。

4. モニターの電源を切ってビデオ ケーブルを再接続します。
   それからコンピュータとモニターの電源を入れます。

上記の手順を試しても画面がブラ ンクのままのときは、ビデオコントローラおよびコンピュータシステムをチェックしてくださ い。モニターは正しく動作しています。

2. 適切なモードの選択

水平解像度が適切なモードでない場合は、「最適なモードが選択されていません」というメッセージが表示されます。以下のように表示される1分間の間に周波数を調整してください。



モニターでサポートされる解像度や周波数については、プリセットタイミングモードの説明を参照してください。

3. ディスプレイアダプタドライバ

ディスプレイアダプタとはコンピュータのビデオカードのことです。
アダプタが正しく設定されていないと解像度、周波数、色などを調整できず、またモニタードライバのインストールもできません。

1. アダプタドライバを確認する。
   スタート->設定->コントロールパネル->画面->設定->詳細設定->アダプタの順にクリックします。
   「Default」あるいは間違った製品モデル名が表示される場合は、アダプタドライバが正しくインストールされていません。コンピュータやビデオカードメーカーの情報に従って、もう一度アダプタドライバをインストールしてください。

2. アダプタドライバをインストールする。

   下に述べる解説は一般的な環境の場合です。特定の問題については、関連するコンピュータまたはビデオカードの製造元にお問い合わせください。

   1) スタート->設定->コントロールパネル->画面->設定->詳細設定->アダプタ->ドライバの更新->一覧または特定の場所からインストールする->次へ->次へ->ディスク使用(ビデオカードドライバのディスクを挿入します)->OK->次へ->次へ->完了の順にクリックします。
   2) コンピュータにアダプタドライバのセットアップファイルがある場合。
      アダプタドライバセットアップファイルの中にあるSetup.exeまたはInstall.exeを実行します。

4.メンテナンスとお手入れ

1. モニターケースのメンテナンス電源コードを取り外してから、柔らかい布で清掃します。

- ベンジン、シンナー、その他可燃性のものや湿った布を使用しない。
- 画面の損傷を予防するため、専用クリーナーの使用を推奨します。

2. フラットパネルディスプレイのメンテナンス柔らかい布(綿ネルなど)でやさしく清掃します。

- アセトン、ベンジン、シンナーなどは絶対に使用しない。
  (画面表面が傷ついたり変形することがあります。)
- 自損による修理費用はお客様負担となります。

5. 症状とその対処法

モニターは、PCから送られる映像信号を再生します。
そのためPCやビデオカードに問題があると、モニターに何も映らない、色の劣化、ノイズ、ビデオモードの非サポートなどの現象が発生することがあります。
このような場合はまず問題の切り分けを行い、それからCSセンターまたは販売店までご連絡ください。

1. 電源コードとケーブルが正しく接続されているか確認します。
2. コンピュータ起動時にビープ音が3回以上鳴るか確認します。
   (ビープ音が3回以上鳴る場合は、コンピュータのメインボード製造元にお問い合わせください。)
3. ビデオ画面のスキャンレートが56Hz ~75Hzに設定されているかチェックしてください。
4. 映像画面の走査率が56 Hzまたは75 Hzに設定されているか確認します。
   (解像度が最大の時は60 Hzを超えないようにします。)
5. アダプタ(ビデオ)ドライバのインストール中に問題が生じた場合は、セーフモードでコンピュータを起動して“コントロールパネル”“システム”“デバイスマネージャ”からディスプレイアダプタを削除します。
   それからコンピュータを再起動し、アダプタ(ビデオ)ドライバを再インストールします。

次の表は、よくある問題とその解決法です。
CSセンターへのお問い合わせ前に、このセクションに解決法が記載されていないかご確認ください。
それでも解決しない場合は、CSセンターまでお電話いただくか、販売店までご連絡ください。

インストールに関する問題 | 画面に関する問題 | 音声に関する問題 | リモコンに関する問題

1. インストールに関する問題

モニターの設置に関する問題と、その解決法です。

	問題	解決法
PC	PCが正常に機能していない。	• ディスプレイアダプタドライバ(VGAドライバ)が正しくインストールされているか確認します。 (ドライバをインストールするを参照)
	モニターの画面がちらつく。	• コンピュータとモニターの間の信号ケーブルがしっかりと接続されているか確認する。 (コンピュータに接続するを参照)
TV	TV画面がぼやけていたり、ノイズ信号が入る。	• TVアンテナコネクタが外部アンテナにしっかり接続されているか確認します。 (TVに接続するを参照)
	TV信号が受信できない。	• 正しい“チャンネルシステム”を選択しているか確認します。(チャンネルシステムを参照) • “自動チャンネル設定”を選択してチャンネルシステムを自動で設定します。(自動チャンネル設定を参照)

---

2. 画面に関する問題

モニター画面に関する問題と、その解決法です。

問題	解決法
画面に何も映らず、電源インジケータがオフである。	• 電源コードがしっかりと接続され、LCDモニターがオンになっているか確認します。(モニターを接続するを参照)
“信号ケーブルを確認して下さい。”のメッセージが表示される。	• 信号ケーブルがPCや映像外部入力にしっかりと接続されているか確認します。(モニターを接続するを参照) • PCや映像外部入力がオンであるか確認します。.
“無効な信号です”のメッセージが表示される。	• ビデオアダプタの最大解像度と周波数を確認します。 • プリセットタイミングモード のチャートデータの値と比較します。
映像が縦に揺れる。	• 信号ケーブルがしっかりと接続されているか確認します。再度確実に接続します。(コンピュータに接続するを参照)
画像が鮮明でない。映像がぼやけている。	• 周波数の 粗調整および微調整を実行します。 • 全ての付属品(延長映像ケーブルなど)を取り外し、再度電源をオンにします。 • 解像度と周波数を推奨範囲内に設定します。
映像が不安定に揺れる。	• コンピュータのビデオカードに設定された解像度と周波数が、モニターのサポート範囲内にあるか確認します。範囲外の場合、モニターメニューの現在の 情報 および プリセットタイミングモードを参照して再設定します。
映像にゴーストが発生する。	
画像が明るすぎるか、暗すぎる。	• 明るさおよびコントラストを調整します。 (明るさ, コントラストを参照)
画面色にむらがある。	• OSDカラー調整メニューのユーザー調整を使用して色を調整します。
カラー画像が暗い影で歪んでいる。	
白色が弱い。	
電源インジケータが緑色に点滅する。	• モニターが設定の変更をOSDメモリに保存している途中です。
画面に何も映っていないが、電源インジケータが緑色に点灯しているか、0.5-1秒間隔で点滅している。	• モニターが電源管理システムを使用中です。 • キーボードのキーを何か押します。

画面に何も表示されない、またはちらつく。	• MENUボタンを押して“TEST GOOD”メッセージが画面に表示された場合、モニターとコンピュータ間のケーブル接続を確認して、コネクタが正しく接続されているか確認します。

3. 音声に関する問題

音声信号に関する問題と、その解決法です。

問題	解決法
音がしない。	• モニターのオーディオポートとサウンドカードのオーディオ出力ポートの両方に、オーディオケーブルがしっかりと接続されているか確認します。(モニターを接続するを参照) • 音量を確認します。(音量 を参照)
音量が小さすぎる。	• 音量を確認します。(音量を参照) • 音量を最大に設定しても音が小さい場合は、コンピュータのサウンドカードやソフトウェアプログラムの音量を確認します。
音が高すぎる、低すぎる。	• 高音と低音を適切なレベルに調整します。

4. リモコンに関する問題

リモコンに関する問題と、その解決法です。

問題	解決法
リモコンのボタンが反応しない。	• 電池の向き(+/-)を確認します。 • 電池が消耗していないか確認します。 • 電源がオンであるか確認します。 • 電源コードしっかりと接続されているか確認します。 • 付近に特殊な蛍光灯もしくはネオン灯がないか確認します。

Q & A

質問	回答
周波数はどのようにして変更しますか。	• ビデオカードを再設定することで 周波数を変更できます。 • 方法はビデオカードドライバのバ ージョンによって異なることがあります。 (詳しくは、コンピュータまたはビデオカード の取扱説明書を参照してください。)
解像度はどのようにして変更しますか。	• Windows ME/XP/2000: コントロールパネル-画面-設定で解像度を再設定します。 • 詳しくはビデオカードの製造元 にお問い合わせください。
Power Saving機能はどのように設定しますか。	• Windows ME/XP/2000: スクリー ンセーバまたはコンピュータのBIOSで機能設 定してください。
本体や液晶パネルはどのようにして清掃しますか。	• 電源コードを抜き、クリーナーまたは水を湿らせた柔らかい布で拭いてください。 • クリーナーが残ったり、傷がつかない ように注意してください。 モニター内部に水分が 入らないように注意してください。

主な仕様

http://www.samsung.com/jp

主な仕様	
モデル名	SyncMaster 940MG
LCDパネル	
サイズ	19.0 インチ（対角）
表示域サイズ	480.24 mm(H) x 255.15 mm(V)
ピクセルピッチ	0.2835 mm(H) x 0.2835 mm(V)
タイプ	a-si TFT アクティブマトリクス
同期化	
水平	30 ~ 61 kHz
垂直	56 ~ 75 Hz
表示色	
約16.7万色	
解像度	
最適解像度	WXGA+ 1440 x 900 @ 60 Hz
最大解像度	WXGA+ 1440 x 900 @ 60 Hz
入力信号, Terminated	
RGB アナログ、デジタル RGB 準拠 DVI（Digital Visual Interface） 0.7Vp-p ±5%、正極性輝度信号、75 Ω±10%（終端）、 分離 H/V 同期、コンポジット、TTL レベル、正 / 負極性	
TV / ビデオ	
色システム	NTSC-M, PAL-M/N, PAL/SECAM - L/L',B/G,D/K,I
ビデオフォーマット	S映像、コンポジット、コンポーネント、内蔵チューナ、同時画面
最大ピクセルクロック	
81 MHz	
電源	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) , 60/50 Hz ± 3 Hz	
信号ケーブル	

15ピン - D-subケーブル、取り外し可能、1.8m
DVI-D - DVI-Dコネクタ、取り外し可能、2.0m

信号コネクタ

15ピン3列D-subコネクタ、24ピン3列DVI-Dコネクタ

消費電力

55 W 未満

省電力

2 W 未満

寸法 (幅x奥行きx高さ) / 重量 (ピボットスタンド)

466 x 217 x 406 mm / 6.2 kg (スタンド付き)
466 X 66 X 371 mm (スタンドなし)

VESAマウンティングインターフェイス

100 mm x 100 mm（専用マウント器具用）

環境条件

動作	温度: 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) 湿度: 10% ~ 80%, 非凝縮
保存	温度: -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F) 湿度: 5% ~ 95%, 非凝縮

プラグ&プレイ機能

このモニターは、プラグ&プレイ機能と互換性のあるシステムにインストールすることができます。モニターとコンピュータシステムの相互作用は、最高の操作条件とモニターの設定を提供してくれます。ユーザーが別の設定を選択したくなければ、ほとんどの場合、モニターのインストールは、自動的に行われます。

基準を満たしていない

この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに、赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。
- この製品のTFT液晶総ピクセル数は3,888,000です。

注意：外観や仕様は予告なく変更されることがあります。

クラスB機器（住宅用情報通信機器）

この製品は、住宅地での使用に関する電磁環境適合性を満たしており、一般的な住宅地などを含むすべての地域で使用することができます。
（クラスBの機器は、クラスAの機器より放出する電磁波による影響が少なくなっています）

PowerSaver

このモニターはPowerSaverという内蔵型電源管理システムを備えています。このシステムはモニターが一定時間使用されない場合に、モニターを低出力モードに切り替 えることによってエネルギーを節約します。電力節約のため、使用しないときや長時間席を離れるときはモニターをオフにしてください。PowerSaverシステムはVESA DPMS準拠のビデオカードが搭載されているコンピュータで機能します。この機能を設定するには、コンピュータにインストールされているユーティリティソフトを利用します。

状態	通常動作	パワーセービングモード	電源オフ （パワーボタン）
電源 インジケータ	緑色	緑色，点滅	黒色
消費電力	55 W 未満 (アナログ/デジタル)	2 W 未満 (アナログ/デジタル) （オフモード）	2 W 未満 (110Vac)

プリセットタイミングモード

コンピュータから送られた信号が次のプリセットタイミングモードと一致したとき、画面が自動調整されます。信号が異なる場合は、電源LEDがオンでもブランクスクリーンになることがあります。ビデオカードの取扱説明書を参照して、次のように画面を調整してください。

Table 1. プリセットタイミングモード

ディスプレイモード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	同期極性 (H/V)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC,1152 x870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1280 X 960	60.000	60.000	108.00	+/+
VESA, 1280 X1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280X1024	79.976	75.025	135.00	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.5	-/+

Table 2. 放送システム

放送システム	NTSC				
	NTSC -M				
国家	アメリカ 韓国 日本 エクアドル メキシコ グアテマラ カナダ				
放送システム	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	イタリア スウェーデン				

国家	ドイツ ノルウェー スペイン イスラエル デンマーク ルトガル オランダ オーストリア シンガポール インドネシア オーストラリア	中国 北朝鮮 ルーマニア	アイルランド イングランド 南アフリカ共和国 香港	アルゼンチン ウルグアイ パラグアイ	ブラジル

SECAM

放送システム

	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K1	SECAM-L
国家	イラン イラク サウジアラビア シリア レバノン エジプト	ロシア ハンガリ ブルガリア ランド		フランス

注意：アナログテレビ放送からデジタルテレビ放送への移行について

2011年7月までに地上アナログテレビ放送は終了し地上デジタルテレビ放送に完全に移行することが国の法令によって定められています。本機で地上デジタルテレビ放送をご覧頂くには、地上デジタルテレビ放送用デジタルチューナーを接続する方法（注1）とケーブルテレビで視聴する方法（注2）があります。
（注1）地上デジタルテレビ放送に対応したアンテナ等が必要です。
（注2）サービス形態や受信方法等についてはケーブルテレビ事業者にお問い合わせ下さい

水平周波数

ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといい、その逆数が水平周波数になります。単位：kHz

垂直周波数

蛍光灯のように、画面には1秒間に何度も同じ画像が表示されています。この繰り返しの回数が、垂直周波数もしくはリフレッシュレートと呼ばれるものです。単位：Hz

お問い合わせ窓口

日本サムスン株式会社：

お客様ご相談ダイ ヤル

0120-327-527
受付時間　　平日（土日祭日を除 く）9:00~17:00
ホームペー ジ　http://www.samsung.com/jp/

日本サムスン株式会社
CSセンター
〒 136-0062 東京都江東区東雲2-6-38
Tel　　0120-327-527（代）
Fax　　03-3527-5533
受付時間　　平日 (土日祭日を除く) 9:00~17:00 *
* 予告なく変更する場 合がございます。あらかじめご了承ください。

用語集

同期信号
同期信号とは、モニターに色を表示するために必要とされる標準的な信号のことです。同期信号には垂直と水平があります。解像度と周波数に合った標準的な画像を表示するための信号です。

同期信号の種類

セパレート	個々の垂直同期信号をモニターに転送する方式です。
コンポジット	垂直同期信号を複合し、一つの信号としてモニターに転送する方式です。モニターは、複合された信号を再び個々のカラー信号に分離して表示します。

ドットピッチ
モニタの画像は、赤、緑および青のドットで構成されています。ドットが密なほど解像度は高くなります。同色ドット間の距離を「ドットピッチ」といいます。単位：mm

垂直周波数
画面は1秒間に何回も再描画されています。この繰り返しの回数が、垂直周波数またはリフレッシュレートと呼ばれるものです。単位：Hz

水平周波数
ラインを右から左へ水平に走査する時間を水平サイクルといいます。その逆数が水平周波数になります。単位：kHz

インタレースとノンインタレース方式
ラインを上から下に順番に表示する方式をノンインタレース、奇数ラインから偶数ラインの順に表示する方式をインタレースといいます。ノンインタレース方式は画像が鮮明なため、ほとんどのモニターに採用されています。インタレース方式はTVに採用されているものと同じです。

プラグ&プレイ
コンピュータとモニターが自動的に情報交換し、最高の画質を実現する機能です。このモニターはプラグ&プレイ機能の国際規格VESA DDCに準拠しています。

解像度
画面を構成する水平および垂直のドット数を「解像度」といいます。これはディスプレイの精度を表しています。高い解像度はより多くの情報が画面に表示されるため、複数作業の同時進行に適しています。

例: 解像度が1440 x 900の場合、画面は1440 個の水平ドット（水平解像度) と900個の垂直ライン（垂直解像度) で構成されています。

RFケーブル
TVアンテナに一般的に使用される、丸い信号ケーブル。

衛星放送
人工衛星を経由して提供される放送サービス。視聴する場所による影響が少なく、サービス国全域にハイクオリティな映像とクリアな音声を届けます。

サウンドバランス
2スピーカーTVの各スピーカーからの音量バランスを調整します。

ケーブルTV
地上波が大気中の周波数信号によって送信されるのに対し、ケーブル放送はケーブル網を通して送信されます。ケーブルTVを視聴するには、ケーブル受信機を契約してケーブル網に接続する必要があります。

CATV
“CATV(コミュニティアンテナTV)”とはホテルや学校などの建物内で提供される独自の放送システムで、地上波によるVHFやUHFの放送とは異なります。CATVには映画、娯楽、教育番組などがあります。(厳密にはケーブルTVとも異なるものです。)

CATVはCATVサービス提供エリアでのみ視聴できます。

S-映像
“スーパービデオ(映像)”の略。S-映像は800本の水平解像度を持ち、ハイクオリティの映像を可能にします。

VHF/UHF
VHFは1から12までのTVチャンネルで、UHFは13から62までのチャンネルです。

チャンネル微調整
ベストな視聴環境を実現するため、TVチャンネルを微調整できる機能です。Samsung LCD TVは自動および手動のチャンネル微調整機能を搭載し、視聴者は好みの設定に調整できます。

外部機器入力
外部機器入力とはVTR、ビデオカメラ、DVDプレイヤーなどの外部映像機器からの映像入力のことで、TV放送とは異なります。

DVD
高い解像度と画質を実現するためにCDとLDのメリットだけを取り入れたデジタルディスク技術で、ユーザーがよりきれいな映像を楽しむことができます。

DTV放送（デジタルTV放送）
セットトップボックスを使用してデジタルビデオ信号を処理するように改良された放送技術で、高い解像度とよりきれいなデジタル画像を画面に表示することができます。

LNA（低ノイズアンプ）
人工衛星の技術を利用した装置で、受信状況の悪い地域でも弱い信号を増幅してより明瞭な画像を表示することができます。

衛星放送
人工衛星を利用した放送サービスで、受信状況の悪い地域も含めて国内のあらゆる場所で、ユーザーがよりきれいで明瞭な画像を楽しむことができます。

アンテナコンバータ

ワイドアンテナケーブル(フィーダーケーブル)をTVに接続するときに使用する部品。

英語キャプション(=キャプション設定)
放送サービス(例: AFKN)または(CCマーク付きの)ビデオテープで提供される英語のサブタイトル(キャプション)や文字情報サービスを表示する言語選択機能で、特に英語の学習に便利な機能です。

より良い画質を得るには

1. 最高の画質を得るには、コンピュータのControl Panelから解像度とリフレッシュレートを次のように調整してください。TFT液晶の設定が最適でない場合、画面にむらが出ることがあります。
   - 解像度: 1440 x 900
   - 垂直周波数(リフレッシュレート): 60 Hz
2. この製品には、100万分の1以上の精度を持つ先進の半導体技術で製造されたTFT液晶パネルが使用されています。しかしまれに赤、緑、青、白のピクセルが明るく見えたり、黒いピクセルが発生することがあります。これは製品の不良ではありませんので安心してお使いください。
   - この製品のTFT液晶の総ピクセル数は3,888,000です。
3. モニターを清掃するときは弊社指定のクリーナを少量使用し、乾いた柔らかい布で拭き取ります。液晶部分だけでなく、全体を丁寧に拭きます。力を入れすぎるとしみになることがあります。
4. 画質に満足できないときは、ウィンドウ終了ボタンを押して表示される画面から「自動調整機能」を実行して、画質を改善することができます。
5. 画像が長時間固定されると、残像やぶれが生じることがあります。長時間モニターから離れる場合は、節電モードに切り替えるかスクリーンセーバ(動画)を設定します。

制限事項

本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Samsung Electronics Co., Ltd. の文書による許可なしには、いかなる複製も堅く禁じます。

内容に含まれる誤り、または設置や使用の結果として起こる損害について、Samsung Electronics Co., Ltd.は一切の責任を負いません。

Samsung はSamsung Electronics Co., Ltd.の登録商用です。*Microsoft*, *Windows*および *Windows NT*は Microsoft Corporationの登録商標です。*VESA*, *DPMS*および*DDC* はVideo Electronics Standard Association の登録商標です。Energy STARの名称とロゴはU.S. Environmental Protection Agency (EPA)の登録商標です。

そのほかこの文書に含まれるすべての商品名は、各企業・団体の商標もしくは登録商標です。

VIRTUAL DOLBY SURROUND
Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

BBE
Manufactured under license from BBE Sound, Inc.
Licensed by BBE Sound, Inc. under USP4638258, 5510752 and 5736897.
BBE and BBE symbol are registered trademarks of BBE Sound, Inc.

VCCIについて

この装置は、情報処理装 置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基 づくクラスB情報技術装置です。
この装置は、家庭環境で使用 することを目的としていますが、この装置がラ ジオやテレビジョン受信機に近接して使用され ると、受 信障害を引き起こすことがありま す。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして 下さい。

製品ユーザー登録

この度はサムスン製品をお買い上げいただき、誠にありがとう ございます。
ご購入いただきましたサムスン製品は下記のURLで製品ユーザー 登録が行えます。
登録されたユーザーの方々には、サムスンの最新ニュース、新製品情報、イベント/キャンペーン、各種ユーザー向けプログラム、サービス情報など多彩な情報をい ち早くお届けします。

さらにデータベースを利用した顧客管理システムにより、お買い上げいただいた製品に不具合が生じた場合などの際に、製品ユー ザー登録していただきますと迅速なアフターサービスのご提供が可能となりますので、お手数でも製品ユーザー登録をお願い申し上 げます。

製品ユーザー登録専用ホームページURL
http://www.samsung.com/jp/PRC/
＊なお、お客様の情報は弊社からのご連絡、ご案内のみにご利用させていただきます。

製品情報（残像フリーについて）

LCDモニターやLCDテレビには、長時間表示させた後に別の画面へ切り替えた時、画面に残像が残ることがあります。
ここでは、残像を防止するためのLCD製品の扱い方を紹介します。

- **保証**
  画像の残像によって発生する損傷は、保証の対象外です。
  画面の焼き付きは保証の対象外です。

- **残像とは？**
  LCDパネルの通常作動中には、画素の残像は発生しませんが、長時間同じ画面が表示されると、液晶周辺の2電極間に電気量のわずかな差が蓄積されます。これにより、ディスプレイの一定領域で液晶層が傾くことがあり、新しい画面に切り替わるときに以前の画面が残像として残ります。LCDを含むディスプレイ製品は残像の影響は少なからず受けますが、これは製品の欠陥ではありません。

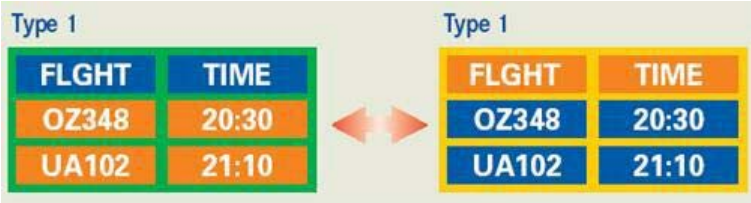
  LCDを残像から守るため、以下の項目を実行してください。

- **電源オフ、スクリーンセーバー、パワーセーブモード**
  例）
  - 固定画面を利用している場合は、電源をオフにする。
    - 24時間利用した場合は4時間電源をオフにする。
    - 12時間利用した場合は2時間電源をオフにする。
  - スクリーンセーバーがあれば利用する。
    - 単色や動画のスクリーンセーバーを推奨します。
  - PCのディスプレイプロパティの電源管理で、モニターの電源をこまめにオフにするよう設定する

- **特定アプリケーション利用の場合**
  例）空港、駅、証券、銀行、その他制御システム
  ディスプレイシステムを次のようにプログラムします。

- **情報をロゴや動画と表示する。**
  例）サイクル：ロゴや動画を1分間表示した後に情報を1時間表示。

- **色情報を定期的に変化させる（異なる2色を使用）。**
  例）2色の色情報を30分ごとにローテーションさせる。



輝度が大きく異なる文字と背景の組み合わせを避ける。
残像を引き起こしやすいとされるグレー色を避ける。

- 次のものを避ける。輝度が大きく異なる色（白と黒、グレー）

例）

- 推奨設定。輝度があまり異ならない明るい色

- 文字と背景の色を30分ごとに変化させる。

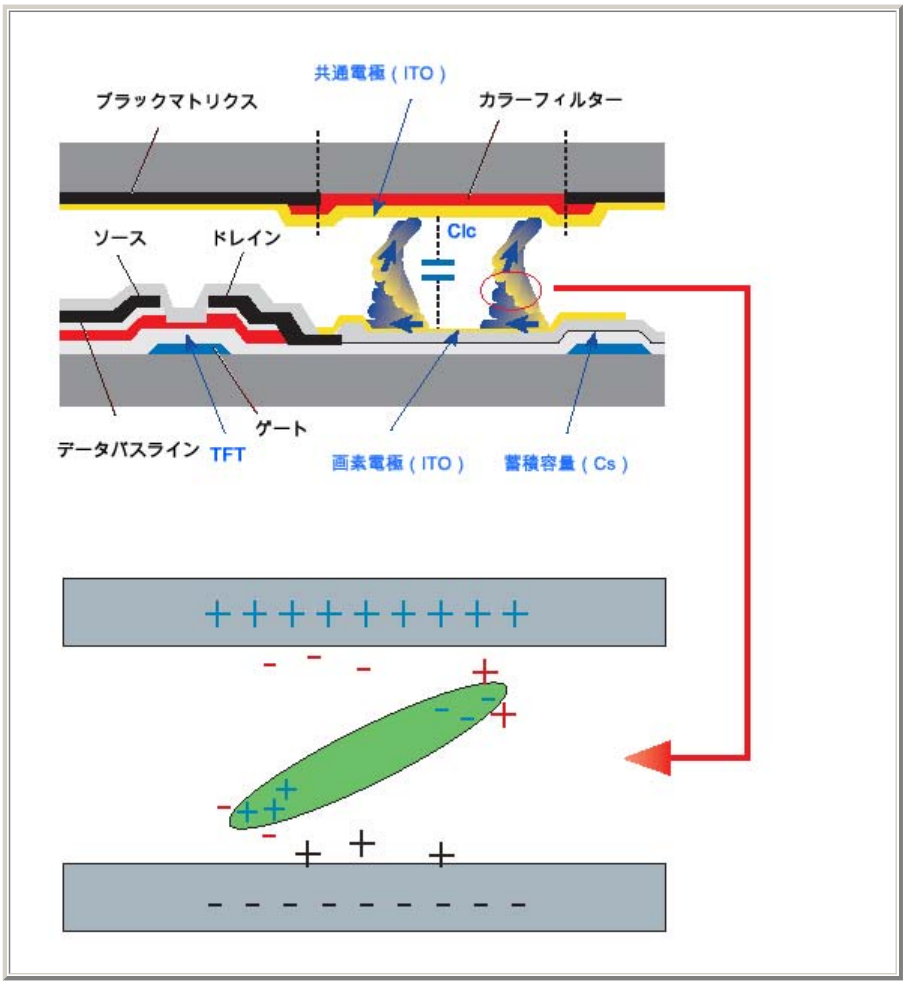
例）

- 30分ごとに文字に動きをつける。

例）

- **モニターを残像から保護する最も良い方法は、PCやシステムでスクリーンセーバープログラムを設定することです。**

通常動作時に残像が発生することはほとんどありません。
通常動作とは、画面が次々に切り替わる状態をいいます。LCDパネルが固定された画面で長時間（12時間以上）動作すると、画素内の液晶の電極間に電圧のわずかな差異が発生することがあります。電極間の電圧差は時間とともに増加し、液晶層を傾けることがあります。このような状況下で、画面の切り換え時に以前の画面が残像として残ることがあります。
これを予防するには、電圧差が蓄積されないようにする必要があります。



- 当社LCD Monitorは ISO13406-2 Pixel fault Class IIの基準を満たします。